



**Colegio Cristo Crucificado
"Villa Pilar"**

968 846 680 - www.villapilar.es

CBM



***Repaso Ciencias Naturales
5º Primaria***

A continuación verás enunciados que tendrás que marcar como verdaderos o falsos.

Tema 1

- 1.- La materia a veces no ocupa lugar.
- 2.- La materia puede ser orgánica y poco orgánica.
- 3.- Las propiedades características de la materia son: Dureza, solubilidad, estado de agregación, conductividad térmica y densidad.
- 4.- Los cambios en la materia pueden ser físicos y/o químicos.
- 5.- Las mezclas pueden ser: heterogéneas y homogéneas.

Tema 2

- 1.- La energía es la capacidad de producir cambios.
- 2.- Las fuentes de energía son renovables y auto renovables.
- 3.- Los efectos de la energía producen cambios de temperatura, de composición, de volumen, de carácter y personalidad.
- 4.- En una goma puede darse un cambio de forma.
- 5.- Al montar en bici se puede dar un cambio de movimiento.

Tema 3

- 1.- La fuerza es la acción capaz de modificar el estado de reposo o movimiento de un cuerpo o producir una deformación.
- 2.- La fuerza es la acción capaz de modificar el estado de reposo o movimiento de un cuerpo PERO NO DE producir una deformación.
- 3.- El plano inclinado es una máquina simple.
- 4.- La escoba es una palanca de tercer grado.
- 5.- La batidora una máquina compuesta.

Tema 4:

- 1.- La electricidad es una forma de energía que produce calor, luz, sonido y movimiento.
- 2.- Los materiales aislantes dejan pasar la corriente eléctrica por ellos.
- 3.- Cuando hablamos del efecto mecánico nos referimos a que el objeto puede producir luz.
- 4.- Los circuitos eléctricos permiten circular la electricidad y están formados por el generador, el interruptor, los conductores y el receptor.
- 5.- Los cuerpos luminosos no son capaces de emitir luz propia y pueden ser naturales y artificiales.

Tema 5:

1. La célula es la unidad más grande de materia viva.
2. Los órganos están formados por varios tejidos.
3. Los seres vivos tienen que realizar tres funciones vitales que son: Nutrición, Reproducción y Relajación.
4. El aparato locomotor y el sistema muscular se encargan de realizar los movimientos que le sistema nervioso le dice.
5. El sistema respiratorio se encarga de coger los nutrientes mediante la respiración.
6. El cerebro analiza la información del exterior que le da el esqueleto para crear una respuesta.
7. El sistema circulatorio se encarga de transportar los nutrientes y el oxígeno por todo el cuerpo mediante la sangre.
8. El bolo alimenticio se forma con los alimentos triturados y con la saliva.

Tema 6:

1. La anestesia, los antibióticos o las vacunas son considerados como avances en la medicina.
2. Las vacunas se utilizan para prevenir enfermedades infecciosas como la gripe.

Tema 7:

- 1.- Atendiendo a la clasificación de los seres vivos, dentro del reino de los hongos, encontramos a las algas.
- 2.- Los seres vivos se agrupan en cinco reinos: moneras, protoctistas, hongos, plantas y células.
- 3.- Las funciones vitales de las plantas son: nutrición, reproducción y relación.

4.- Una rana es un animal invertebrado.

5.- Un caracol es un animal invertebrado.

Tema 8:

1.- Un “ecosistema” es el conjunto formado por los seres vivos y el medio físico en el que viven.

2.- El “medio físico” de un ecosistema puede ser: terrestre, acuático y lineal.

3.- Los “tipos de relación” que se establecen dentro de un ecosistema son: depredación, competencia y cooperación.

4.- En un ecosistema, el medio físico acuático puede ser marino y colorado.

5.- Dentro de los tipos de relación en un ecosistema, la cooperación consiste en que diferentes organismos se pelean mutuamente.